

CONTROLLED COPY

PT. SINKO PRIMA ALLOY

TAMBAK OSOWILANGUN NO.61

PERGUDANGAN OSOWILANGUN PERMAI BLOK E7-E8

SURABAYA - 60191

TLP. 031-7492882,74828816,7482835

sinkoprime@gmail.com

teknik.sinkoprime@gmail.com

Website: <http://www.elitech.co.id>

No. Dokumen : SPA-BM/PROD-124

Tanggal Terbit : 12 September 2022

Rev : 03

Pernyataan

Buku manual ini akan membantu anda dalam pengoperasian dan perawatan dengan benar. Perlu diingat, penggunaan produk harus mengacu pada instruksi yang terdapat di buku manual ini. Kegagalan yang diakibatkan karena pengguna tidak mematuhi instruksi, dimana PT. Sinko Prima Alloy (selanjutnya disebut Sinko) tidak dapat dimintai pertanggung jawaban.

Sinko mempunyai Hak Cipta atas buku manual ini. Tanpa seizin dari penerbit, semua isi di dalam buku manual ini dilarang untuk di photocopy, diproduksi atau di translate ke bahasa lainnya.

Material dilindungi oleh hukum hak cipta, termasuk tidak terbatasi pada informasi teknis dan informasi paten yang terkandung dalam manual ini, pengguna tidak boleh memberikan informasi ke pihak ketiga yang tidak relevan.

Pengguna harus memahami jika di dalam buku manual ini tidak memberikan hak atau lisensi untuk menggunakan kekayaan intelektual Sinko.

Sinko memegang hak untuk memodifikasi, memperbarui dan penjelasan akhir di buku manual ini.

Tanggung Jawab Pabrik

Sinko hanya menganggap dirinya bertanggung jawab atas segala efek pada keselamatan, reliability dan performa dari perangkat ini.

Kegiatan perakitan, pengaturan ulang, modifikasi atau perbaikan harus dilakukan oleh orang yang diberi kewenangan oleh Sinko dan Instalasi kelistrikan yang tidak relevan di dalam ruangan dengan standart nasional dan instrument yang digunakan sesuai dengan instruksi pada buku manual.

Atas permintaan, Sinko dapat menyediakan, dengan kompensasi diagram sirkuit, dan informasi lain untuk membantu teknisi yang berkompeten dalam memelihara dan memperbaiki beberapa bagian yang oleh Sinko definisikan sebagai pelayanan pengguna.

Ketentuan Pengguna

Buku petunjuk ini dibuat untuk memberikan instruksi kunci dalam penggunaan yang benar dan aman.

BAHAYA:

Label **BAHAYA** memberikan informasi atas situasi tertentu yang dapat mengakibatkan cedera atau kematian.

PERINGATAN:

Label **PERHATIAN** menyarankan tindakan atau situasi yang dapat merusak peralatan, menghasilkan data yang tidak akurat, atau membatalkan prosedur.

NOTE:

Label **NOTE** memberikan informasi yang berguna mengenai fungsi atau prosedur.

Tujuan Penggunaan / Indikasi Penggunaan

Manual wheelchair bertujuan sebagai alat moda transportasi bagi penderita yang mengalami kesulitan berjalan menggunakan kaki, baik dikarenakan oleh penyakit, cedera maupun cacat. Alat ini bisa digerakkan dengan didorong oleh pihak lain, digerakkan dengan menggunakan tangan.

Wheelchair dapat digunakan di rentang usia dewasa, dan mempunyai beberapa fitur yaitu: rem roda di kedua sisi, anti slip armrest ring, foot rest dan foot pedal yang dapat dilipat dan diatur ketinggiannya, roda kecil di belakang untuk menghindari resiko terbalik dan memudahkan ketika mendorong serta kursi dapat dilipat sehingga menghemat space.

Petunjuk Keselamatan

Sebelum menggunakan, cek terlebih dahulu kondisi unit, jika terjadi kerusakan atau cacat hentikan penggunaan.

Inspeksi Awal

Periksa kembali kelengkapan dan kondisi unit sebelum digunakan untuk memastikan keselamatan pasien.

Fitur

Alluminium Wheel

Velg terbuat dari bahan aluminium dan roda yang solid rubber yang menjadikan minim perawatan.



Foldable Foot Rest dan Foot Pedal

Fitur untuk menyanggah kaki jika terjadi insiden kursi roda mengalami guncangan.



Anti Roll

Fitur untuk mengantisipasi insiden jika wheelchair terlalu condong ke arah belakang.



Double Sided Brake dan Adjustable Footrest

Untuk keselamatan, sudah ditunjang dengan rem, baik di sisi kanan dan kiri.

Untuk fitur kenyamanan, ditunjang dengan penyetelan ketinggian penyangga kaki.



Infus Pole

Tiang infus untuk menggantungkan kantung infus yang mempermudah bagi pasien yang sedang dalam proses rawat jalan.



Cara Menjalankan Kursi Roda

Pasien yang mengalami paralisis dan weaknes harus dibantu asisten atau bisa juga sendiri mobilisasi kursi roda dengan cara:

- Asisten memegang kedua **chair handle** dan mendudukkan pasien senyaman mungkin di kursi roda dan digerakkan dengan cara mendorong atau menarik **chair handle**.
- Pasien yang kuat pada ekstremitas atas yaitu kedua tangan bisa memegang kuat **wheel rim** dan untuk menjalankan kursi roda cukup di geser pada bulatan besi yang melingkar dikedua sisi tangan pasien atau disebut **wheel rim**.
- Untuk rem / brake pasien bisa menahan dengan kuat **wheel rim** dengan tangan dan gerakan roda berhenti, untuk memperkuat rem permanen pasien bisa menarik tuas **brake lever** agar terkunci kedua ban dan gerakan roda pasif terhenti total.
- Sebelum pasien di pindah ke kursi roda maka toe strap harus dibuka dengan cara di belokkan ke sisi kanan atau kiri agar tempat transfer body menjadi lebar dan pasien bisa duduk nyaman.
- Penggunaan calf strap dan heel strap untuk mengunci lower ekstremitas (tungkai dan betis pasien) agar tidak goyang dan jatuh kearah yang salah.



Spesifikasi

Model		MWC001	MWC002
	Lebar ketika dilipat	34 cm	29 cm
	Lebar tempat duduk	46 cm	46 cm
	Tinggi tempat duduk	50 cm	51 cm
	Tinggi total	92,5 cm	92,5 cm
	Panjang total	110 cm	111 cm

	panjang tempat duduk	40 cm	40 cm
	Tinggi sandaran	46 cm	46 cm
	Beban	100 kg	100 kg
	Berat bersih	18 kg	20 kg
Diameter Roda Belakang	24 Inch	24 Inch	
Diameter Roda Depan	8 Inch	8 Inch	
Dimensi Unit Saat Dioperasikan	(P)110 cm x (L)65 cm x (T)92,5 cm	(P)111 cm x (L)64 cm x (T)92,5 cm	
Dimensi Unit Terlipat	(P)110 cm x (L)34 cm x (T)92,5 cm	(P)111 cm x (L)29 cm x (T)92,5 cm	

Perawatan

- Teratur memeriksa kursi roda. Yang paling penting adalah memeriksa baut kursi roda apakah longgar atau tidak. Jika longgar, bautnya harus segera dikencangkan. Dalam penggunaan normal kursi roda, setiap tiga bulan sekali kita harus melakukan pemeriksaan untuk memastikan bahwa semua bagian itu baik. Pastikan baut pada kursi roda terpasang dengan baik (terutama poros belakang mur pengikat). Jika ditemukan beberapa baut yang longgar maka harus segera dikencangkan karena menyangkut keselamatan pasien.
- Wheelchairs harus segera disepra dengan kain kering jika basah oleh hujan saat digunakan. Dalam penggunaan normal, kita harus selalu menggunakan kain kering yang lembut untuk membersihkan kursi roda.
- Periksa fleksibilitas kursi roda dan selalu beri pelumas di setiap sambungan dan poros agar tidak terjadi korosi. Jika kursi roda tidak diperiksa secara teratur maka akan mengganggu fleksibilitas dan mobilitas, serta menghambat aktivitas dari pasien.
- Batas beban maksimal kursi roda adalah 100 kg, jangan memberi beban melebihi yang ditentukan.

**RGB MEDICAL MANUAL
WHEELCHAIR/KURSI RODA
MWC SERIES**

CONTROLLED COPY
BUKU MANUAL



CONTROLLED COPY